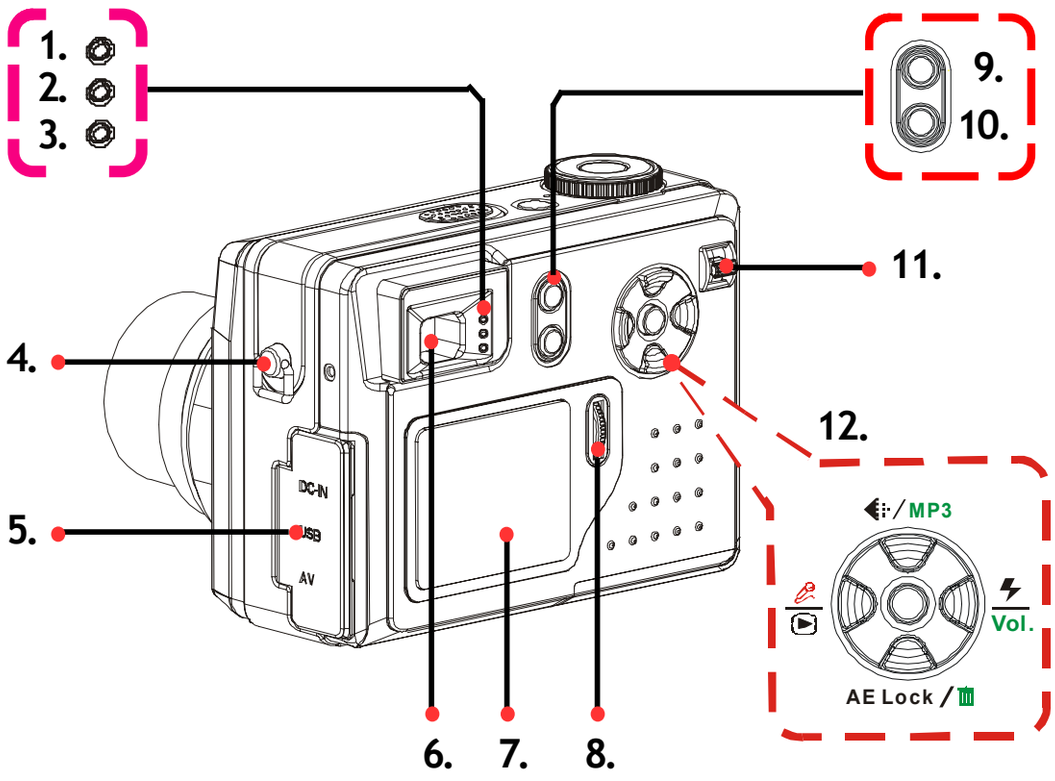
多功能
变焦数位相机

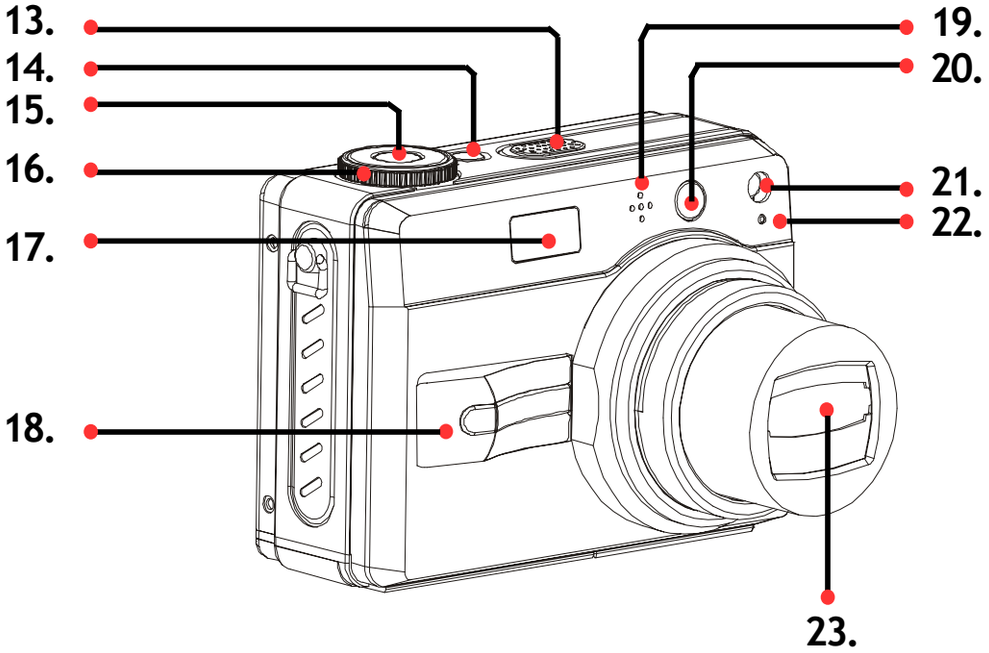
简体中文

使用说明书

相机各部位介绍 1
LCD液晶萤幕图示 2
控制按键功能 3
准备工作
充电 4
安装电池 5
插入SD/MMC记忆卡 5
安装相机吊绳 6
预设值设定*(设定模式)* 6
拍照*(相机模式)* 7
相机选单设定 8
手动设定*(手动模式)* 10
场景选择*(场景模式)* 12
录影*(摄影模式)* 14
录影选单设定 15
录音 16
播放*(播放模式)*
LCD液晶萤幕上播放影像 17
播放选单设定 19
LCD液晶萤幕上播放MP3音乐 21
播放选单设定(MP3部分) 22
电视上观赏 23
删除档案 24
安装软体 25
储存档案
连接PC电脑 26
移除硬体装置 27
MAC使用者 28
从MAC电脑移除 28
视讯摄影机功能 29
透过USB连接来拍照 30
列印影像(DPS) 31

相机各部位介绍

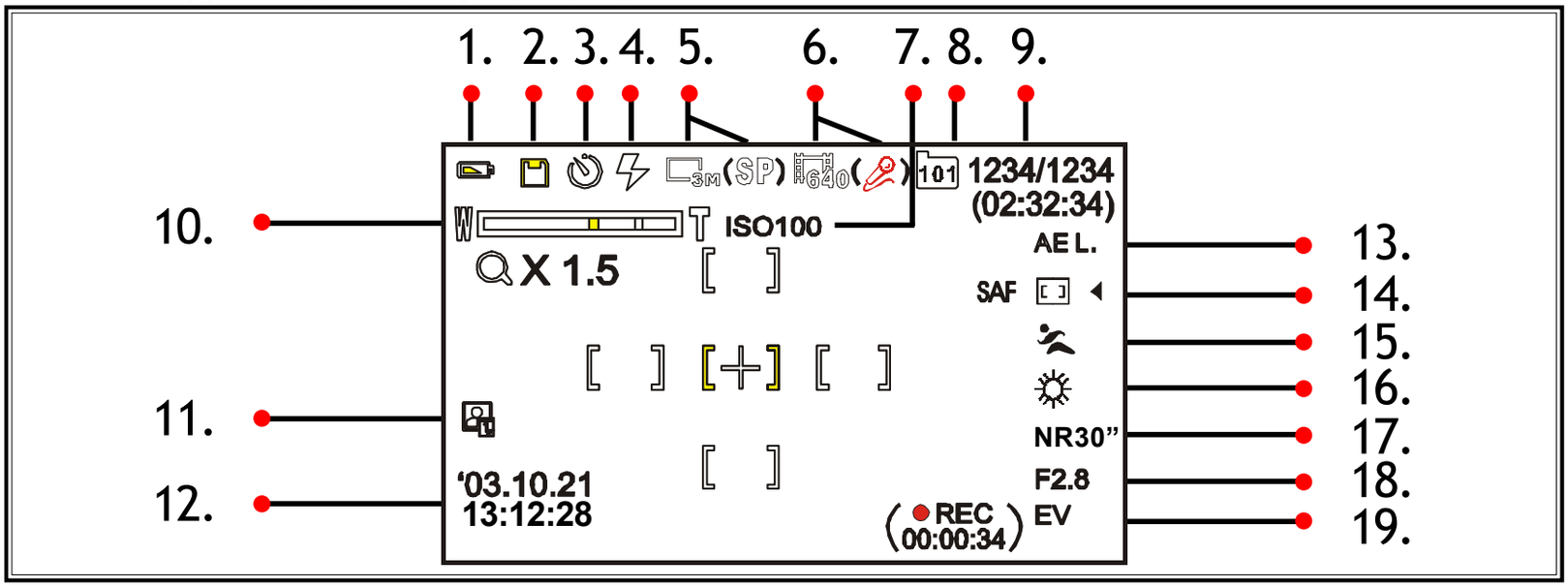




1. 状态指示灯
2. 对焦指示灯
3. 充电指示灯
4. 吊绳扣环
5. DC-IN插孔/USB埠/AV插孔(耳机)
6. 观景窗
7. LCD液晶萤幕
8. 滚轮
9. 选单按键
10. 显示按键
11. 变焦杆
12. 控制按键：
    1) 解析度/MP3/▲往上按键
    2) 快速浏览/录音
       ◀ 停止/跳开/向左按键
    3) AE 锁定/删除/▼ 往下按键
    4) 闪光灯/音量/▶往右按键
    5) ● 确定/播放/暂停按键
13. 喇叭
14. 电源按键
15. 快门按键
16. 模式旋钮：
    M (手动)/SCN (场景)/ (相机)/
    (播放)/ (摄影)/ (设定)
17. 闪光灯
18. 握把
19. 麦克风
20. 观景窗
21. 自动对焦辅助灯
22. 自拍指示灯
23. 变焦镜头

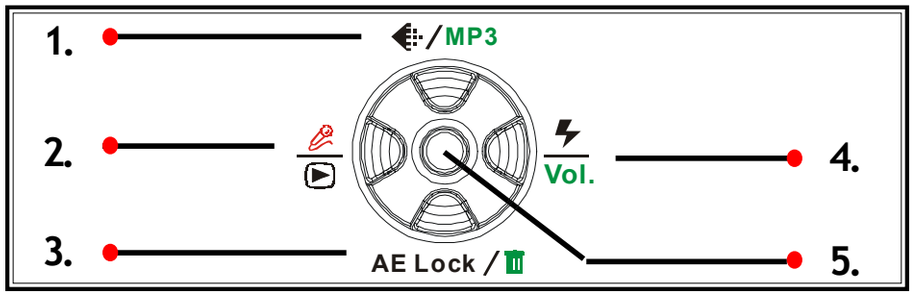
简中

LCD液晶萤幕图示



1. 电池寿命
2. 记忆卡( )/记忆卡锁定( )
3. 自拍器: *相机/手动/场景/摄影模式*
4. 闪光灯(/ / /): *相机/手动/场景模式*
5. 1) 相机/手动/场景解析度(6.5M / 5M / 3M / 0.3M)
   2) 录音解析度(SP / LP)
6. 1) 录影解析度(640 / 320)
   2) 录音( ): *摄影模式*
7. ISO感光度
8. 资料夹
9. 1) 123(可拍张数): *相机/手动/场景模式*
   2) 02:32:34(可录制的时间总数): *摄影模式*
   3) 1234/1234(选取的档案编号/档案总数): *播放模式*
10. 变焦水平杆
11. 日期标记
12. 日期/时间显示
13. AE锁定: *相机/手动/场景/摄影模式*
14. 优先对焦取景框: *手动/场景模式*
15. 场景选择: *场景模式*
16. 白平衡: *手动/场景模式*
17. 快门速度: *手动模式*
18. 光圈: *手动模式*
19. 1) EV(曝光补偿): *手动模式*
    2) 00:00:34(已录制时间): *摄影模式*

控制按键功能



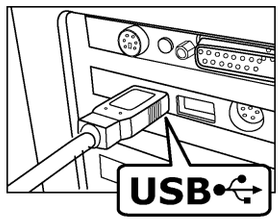
1. * 解析度 ( )------- 反覆按此按键，来设定影像尺寸， 6.5M / 5M / 3M / 0.3M *(相机/手动/场景模式)*， 640 / 320 *(摄影模式)* 或录音品质， SP / LP *(录音功能)*。
   * MP3 (**MP3**) ------- 进入MP3播放视窗。*(播放模式)*
   * 往上 (▲) ---------- 选择选单项目或进阶设定。
2. * 录音 ( ) ---------- 录音。*（摄影模式）*
   * 快速浏览 ( )---- 可快速浏览前次拍摄的照片。*（相机/手动/场景模式）*
   * 停止/跳开 (◀) --- 停止执行，取消设定，或跳离目前设定的视窗。
   * 往左 (◀) ---------- 选择进阶设定。
3. * AE 锁住 (**AE Lock**) 锁定拍摄主体某部位的曝光值，进而捕捉影像适合的亮度。*（相机/手动/场景/摄影模式）*
   * 删除 ( ) --------- 删除档案 *(相机/手动/场景模式- 功能/播放模式)*
   * 往下 (▼) --------- 选择选单项目或进阶设定。
4. * 闪光灯 ( ) ------ 可在光源不足的情况下拍照， （关）/ （自动）/ （去红眼）/ （开）。*（相机/手动/场景模式）*
   * 音量 (**Vol.**) ----- 按此键，可进入音量调整视窗；随后，旋转**滚轮**，即可调整音量大小。*（播放模式）*
   * 往右 (▶) ---------- 选择进阶设定。
5. * 确定 (●) ---------- 执行设定功能。
   * 播放 (●) ---------- 播放档案。*（照片/影片/声音/音乐）*
   * 暂停 (●) ---------- 暂停播放。

准备工作

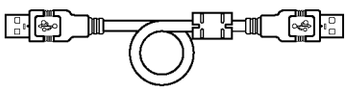
充电

借由USB连接线充电

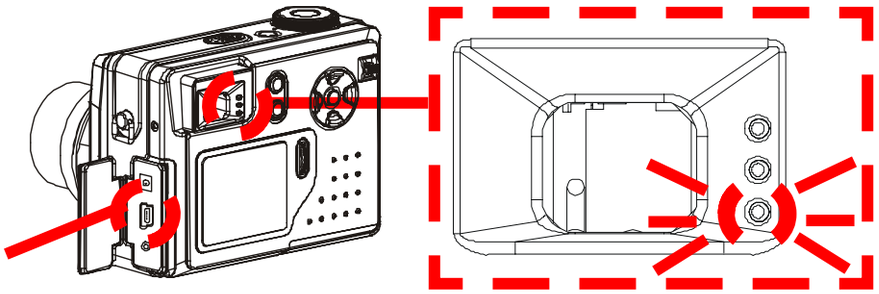
1. 将USB连接线接到相机及电脑两端。
2. 充电时，充电指示灯会亮橘灯；直到电力充足后，指示灯才会熄灯。



USB 连接线

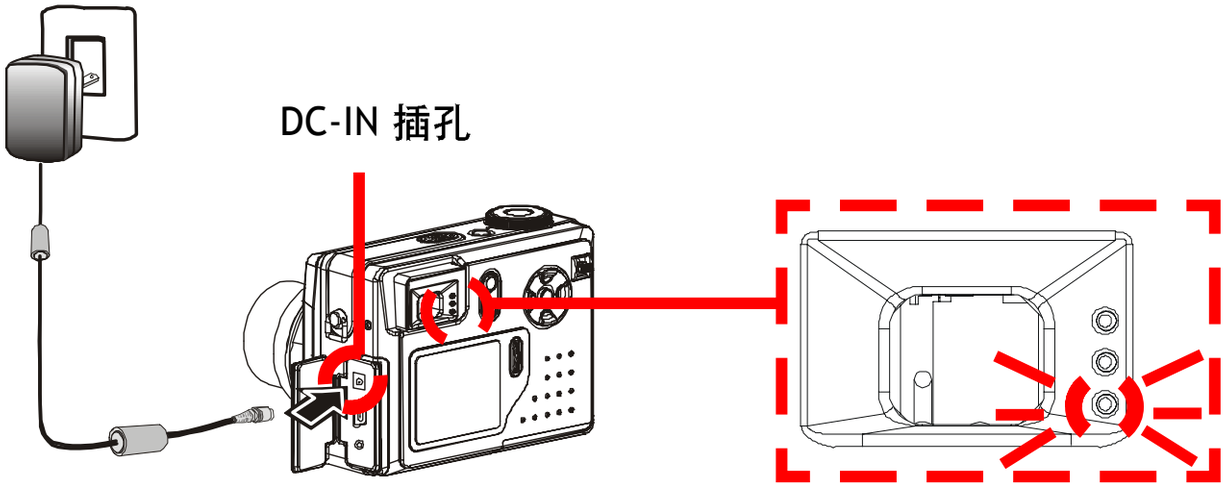


USB 埠



借由AC电源线充电

1. 将AC电源线(5V,1A)接到相机DC IN插孔及家庭式电源插座。
2. 充电时，充电指示灯会亮橘灯；直到电力充足后，指示灯才会熄灯。

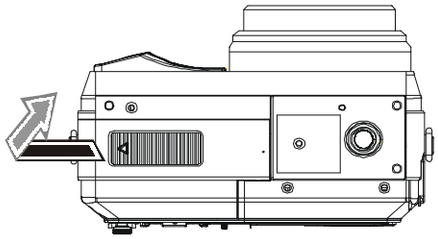


DC-IN 插孔

AC-电源线

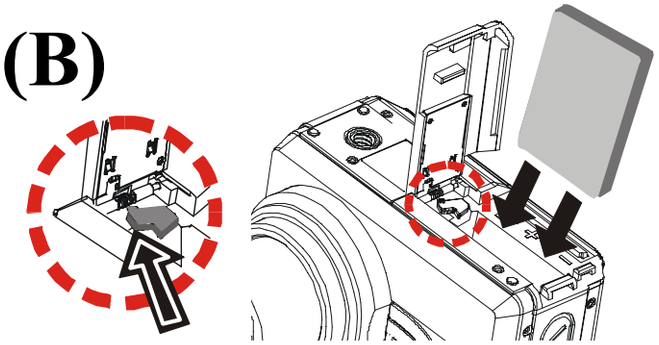
安装电池

(A)



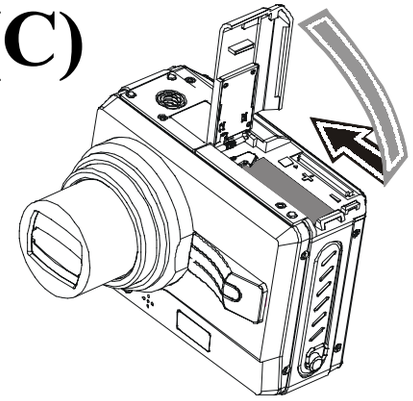
拉出电池盖，再往上扳开。

(B)



接著朝盖子方向，移动电池固定片，随后，如上方图示，将锂电池插入，并轻推到底，直到牢固锁住为止。

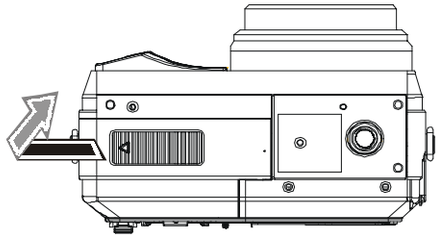
(C)



最后，拉下电池盖，并往内推移，直到盖子卡榫与机台密合为止。

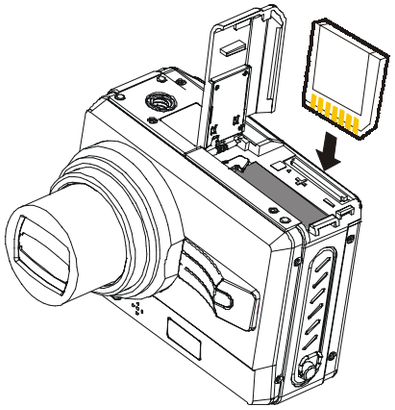
插入SD/MMC记忆卡（无提供）

(A)



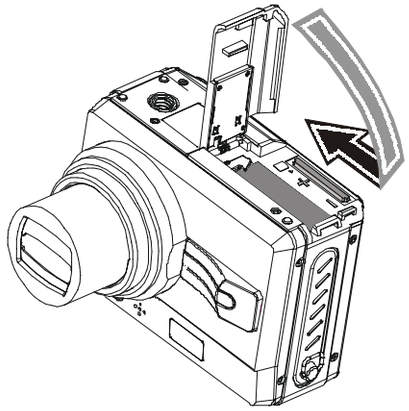
拉出电池盖，再往上扳开。

(B)



如上方图示，将记忆卡插入，并轻推到底，直到牢固锁住为止。

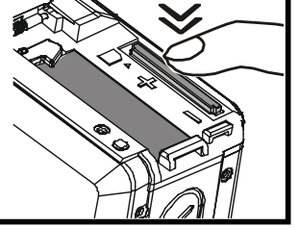
(C)



合上盖子.

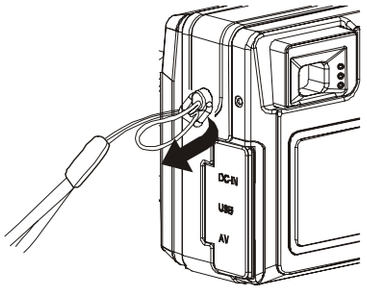
拿出记忆卡：

打开盖子，向内轻压记忆卡，让卡弹跳出来。



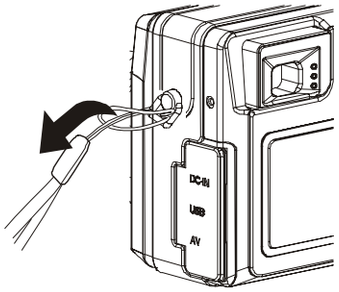
安装相机吊绳

(A)



将吊绳细环的一端，从扣环穿出。

(B)



再将粗环穿入细环内，并向下拉紧。

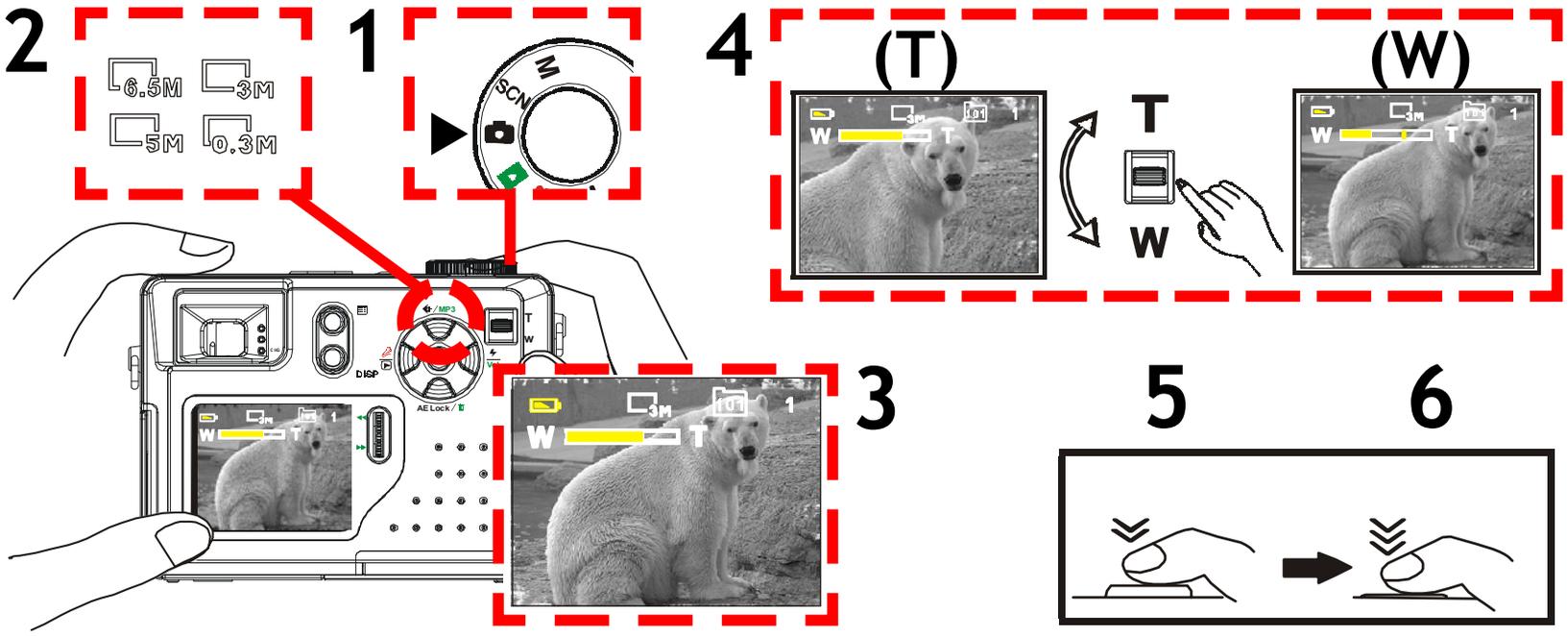
预设值设定*(设定模式)*

1. 开机。
2. 将**旋扭**转到 (**设定**)模式。
3. 按▲▼◀▶ 键或滑动**滚轮**，即可选择设定项目;若按●(**确定**)键，即可确认你的设定。

	项目	图示	设定	功能
1.	声音		否 / 是	声音设定。
2.	日期设定		YY/MM/DD(年/月/日)	相机日期设定。
3.	时间设定		HH/MM/SS(时/分/秒)	相机时间设定。
4.	自动关机		关/1.5分/3分/5分	设定自动关机时间。
5.	视频系统		NTSC / PAL	选择适合的电视视讯格式。
6.	格式化		否 / 是	将内建记忆体或你的记忆卡完全格式化。
7.	数位变焦		否 / 是	数位变焦功能设定。

拍照（相机模式）

1. 将**旋钮**转到 (**相机**) 模式，随后按**开机**键。
2. 反覆按 (**解析度**) 键，即可选择影像尺寸。
3. 在观景窗或LCD液晶萤幕上，对准拍摄主体。
4. 推移放大(T)或缩小(W)杆，来框选主体的范围。
5. 先轻按**快门键**，来对准焦距。
6. 再全按**快门键**，即可拍下影像。
7. 将**旋钮**转到其他模式，即可跳离**拍照模式视窗**。



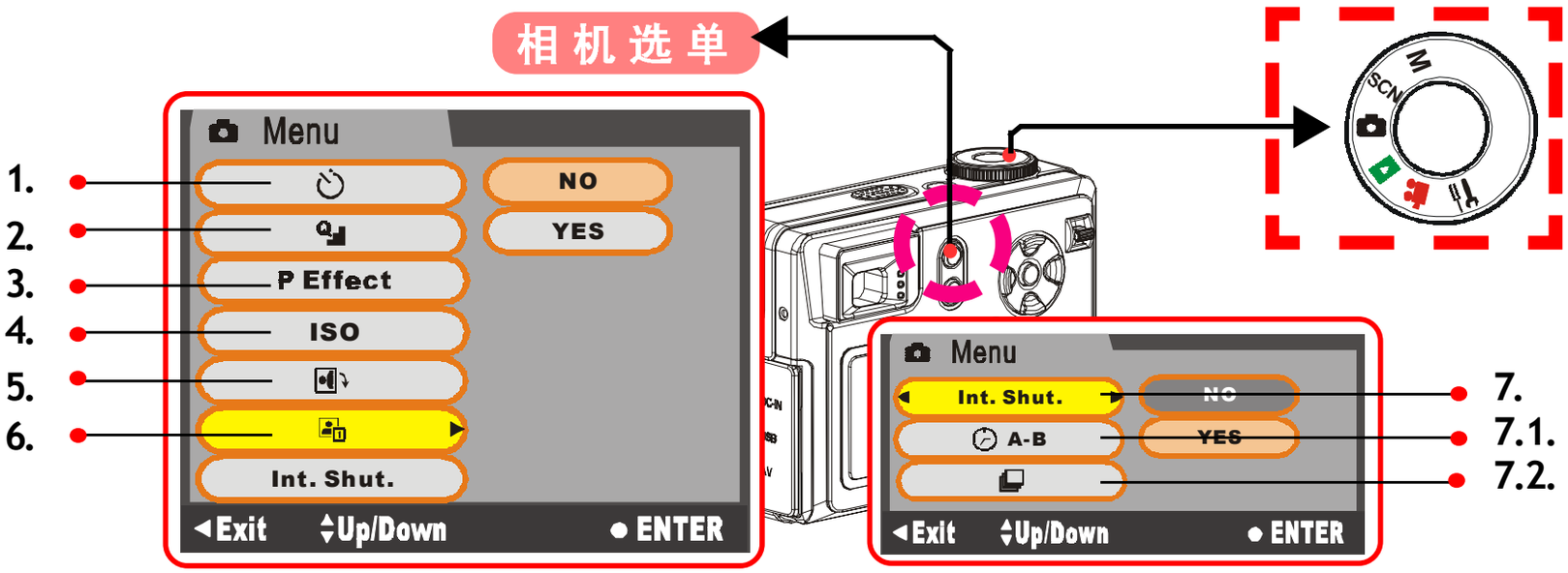
注意：反覆按 DISP 键，即可关闭LCD液晶萤幕，来节省电源。

关闭讯息 —DISP→ 关闭LCD液晶萤幕 —DISP→ 开启LCD液晶萤幕

相机选单设定

在此选单中，可让你设定基本的拍照功能。

1. 将**旋钮**转到 📷（**相机**）模式。
2. 按 ☰（**选单**）键，进入下图的**相机选单视窗**。
3. 按▲▼◀▶键或滑动**滚轮**，即可选择选单项目或其进阶设定；接著，按●（**确定**）键，即可确认你的设定。
4. 按◀键，即可取消设定。
5. 再按 ☰（**选单**）键，即可跳离**相机选单视窗**。



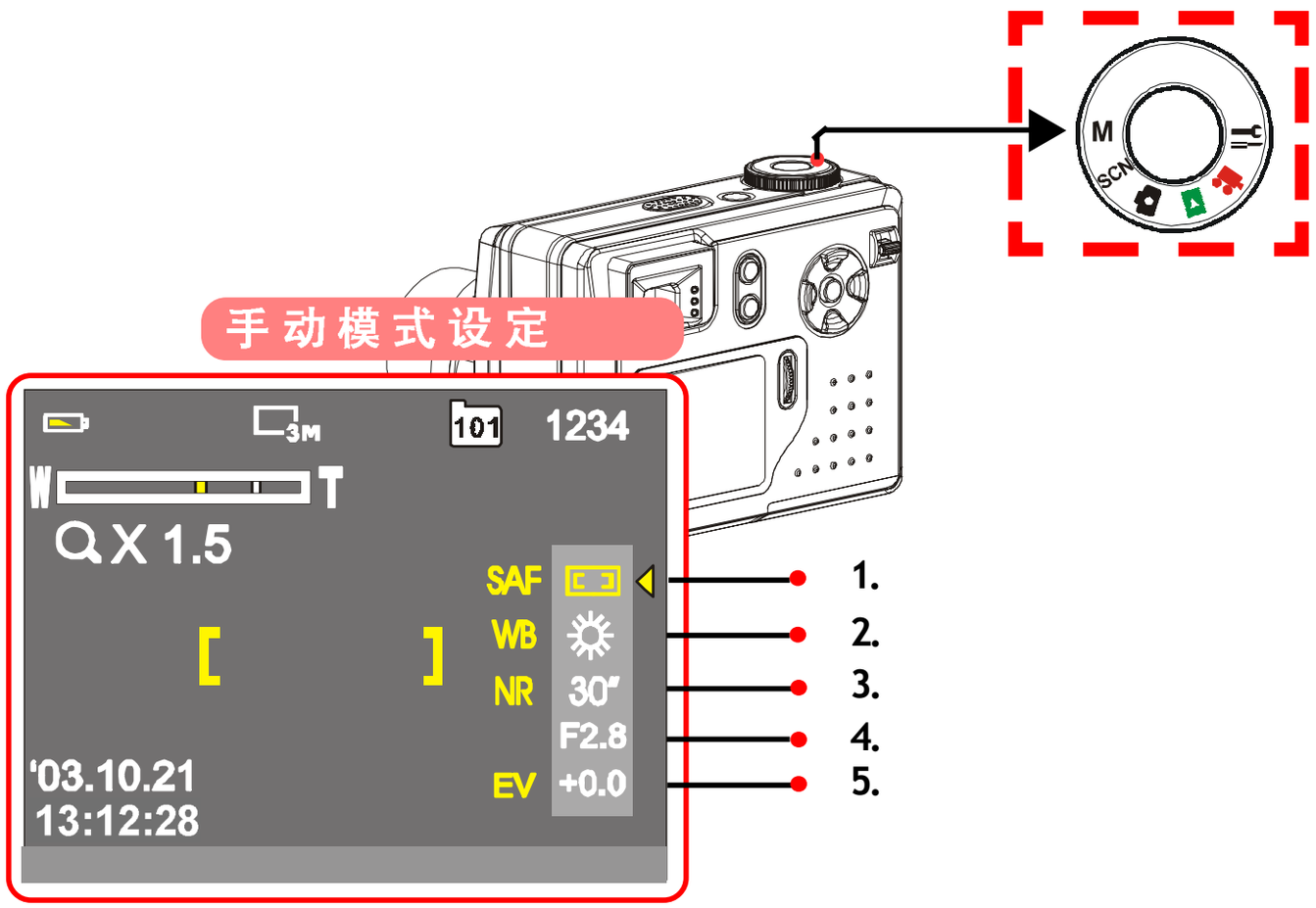
	项目	图示	设定	功能
1.	自拍		关 / 开 (10 秒)	自拍照片。
2.	影像品质		最佳 / 高 / 标准	选择影像品质。

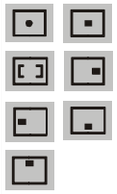
	项目	图示	设定	功能
3.	影像效果		关闭/负片(如同底片)/棕褐色(如同老旧照片)/黑白/曝晒(如同插画)	将影像增添特殊效果。
4.	ISO感光度		100/200/400	选择不同的感光度。
5.	自动旋转		自动/关闭	自动旋转人像方位拍摄的照片，并呈宽幅的风景方位显示。
6.	日期标记		否/是	在你的影像上，标注**日期**讯息。
7.	连拍		否/是	设定连拍功能。
7.1.	拍照间隔		30秒/1分/5分/10分/30分	设定每张影像的间隔时间。
7.2.	拍照张数		x2/x3/x5/x10/x30/x50	选择连拍的张数。

手动设定（手动模式）

在此选单中，可让你设定进阶的拍照功能。

1. 将**旋钮**转到 **M**（**手动**）模式；随后，LCD萤幕上会出现**手动模式设定视窗**。
2. 滑动**滚轮**，即可选择你想设定的选单项目；接著，按 ●（**确认**）键进入选择的项目。
3. 再滑动**滚轮**，选择进阶设定或调整其设定值；接著，按 ●（**确认**）键，即可确认你的设定。
4. 最后，将**旋钮**转到其他设定模式，即可跳离下图的**手动模式设定视窗**。

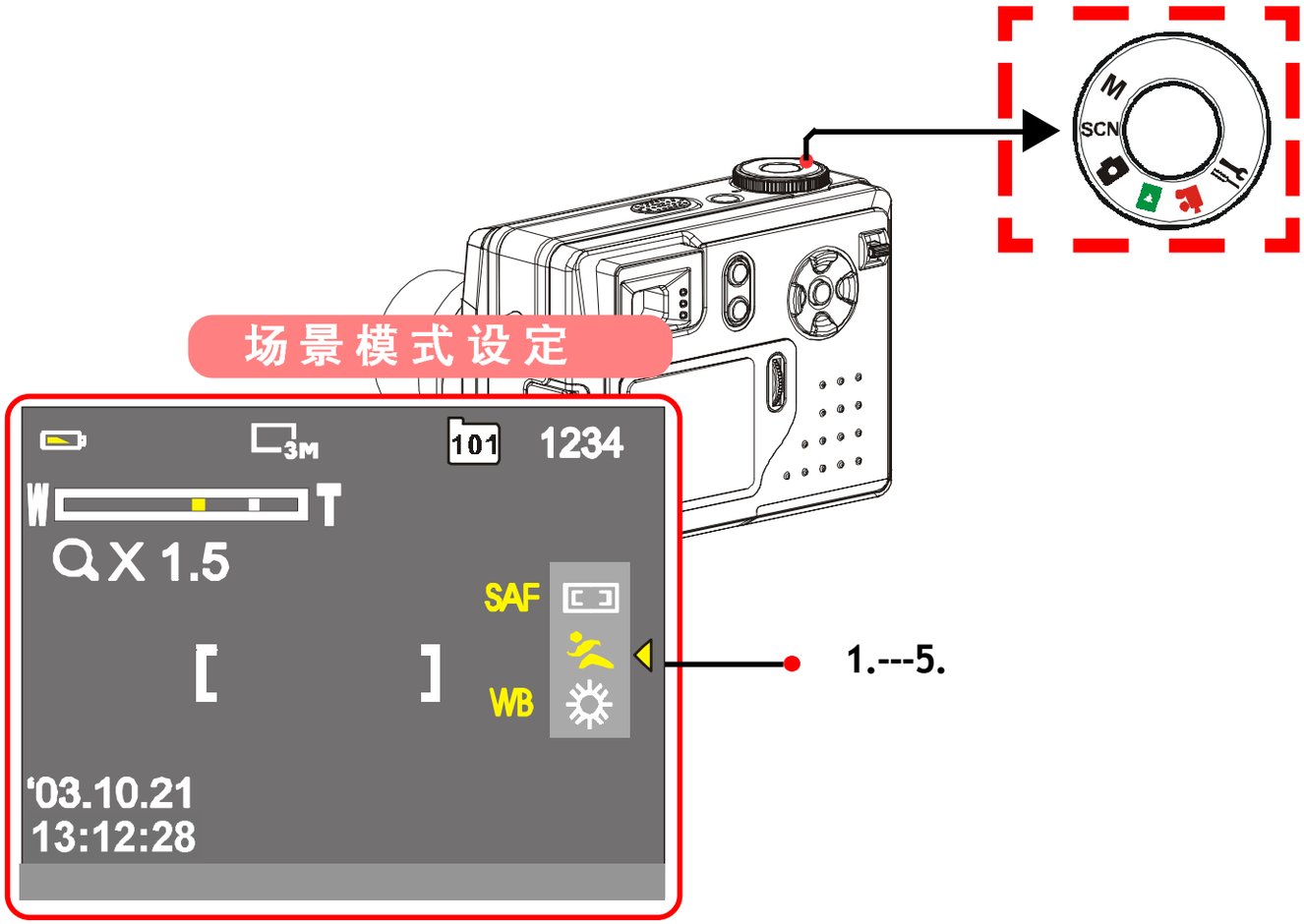


	项目	图示	设定	功能
1.	优先对焦取景框		点/中心/多点/右/左/下/上	拍照时，对准并清晰拍摄主体的某部位。
2.	白平衡		自动/阳光/阴天/白炽灯/日光灯	在不同的光源处拍照，选择其适合的影像色调。
3.	快门速度		NR 30秒 --- 1/1000秒	设定拍照时的曝光时间： 1) 高速快门(短时间曝光)，可捕捉及拍摄瞬间移动的影像。 2) 慢速快门(长时间曝光)可使移动的影像，变得较为清晰，并营造出流动的感觉。
4.	光圈		F 2.8 (清晰主体模糊背景) / F 8.0 (清晰主体及背景)	选择不同的对焦景深，来决定拍摄主体及背景的清晰程度。
5.	曝光补偿		-2.0(暗) --- +2.0(亮)	调整拍照时，影像的整体明亮度。

场景选择（场景模式）

在此选单中，可让你在不同的场景下拍照，以提升影像的品质。

1. 将**旋钮**转到SCN（**场景**）模式；随后，LCD萤幕上会出现**场景模式设定视窗**。
2. 滑动**滚轮**，即可选择你想设定的选单项目；接著，按●（**确认**）键，进入选择的项目。
3. 再滑动**滚轮**，选择进阶设定；接著，按●（**确认**）键，即可确认你的设定。
4. 最后，将**旋钮**转到其他设定模式，即可跳离下图的**场景模式设定视窗**。

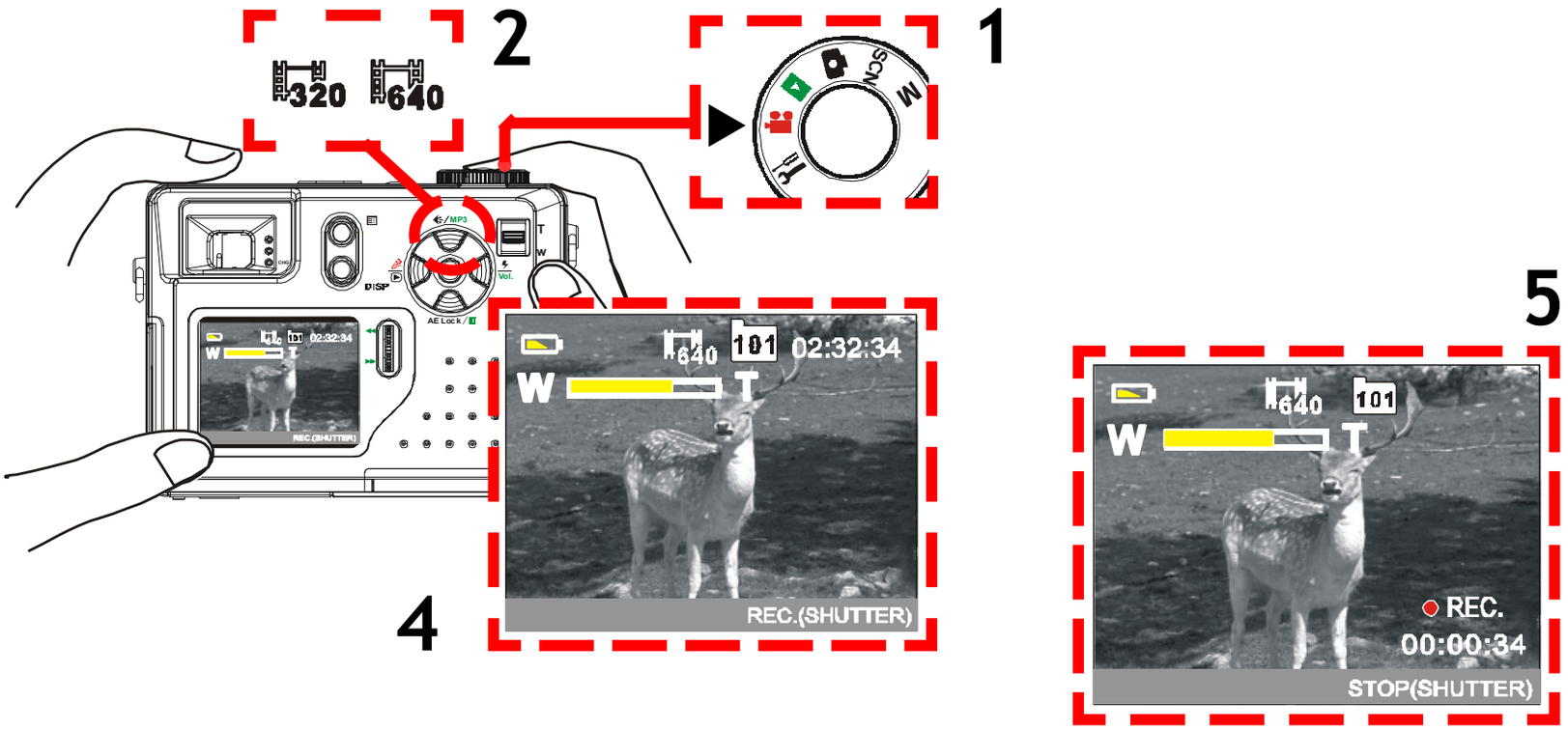


	项目	图示	功能
1.	近拍		近距离拍摄。
2.	夜间人像		在黑暗场景拍摄人物。
3.	风景		拍摄清晰的风景照。
4.	运动		捕捉拍摄移动的影像。
5.	人像		拍摄人物清晰，背景柔和的照片。

注意：你也可以在场景选择模式下设定”优先对焦取景框”和”白平衡”功能（参考”手动设定”章节）。

录影（摄影模式）

1. 将**旋钮**转到 （**摄影**）模式；随后按**开机**键。
2. 反覆按 （**解析度**）键，即可选择影像尺寸。
3. 在观景窗或LCD液晶萤幕上，对准拍摄主体。
4. 按**快门键**到底，即可开始录影。
5. 再按**快门键**到底，即会停止录影。
6. 最后，将**旋钮**转到其他设定模式，即可跳离下图的**摄影模式视窗**。



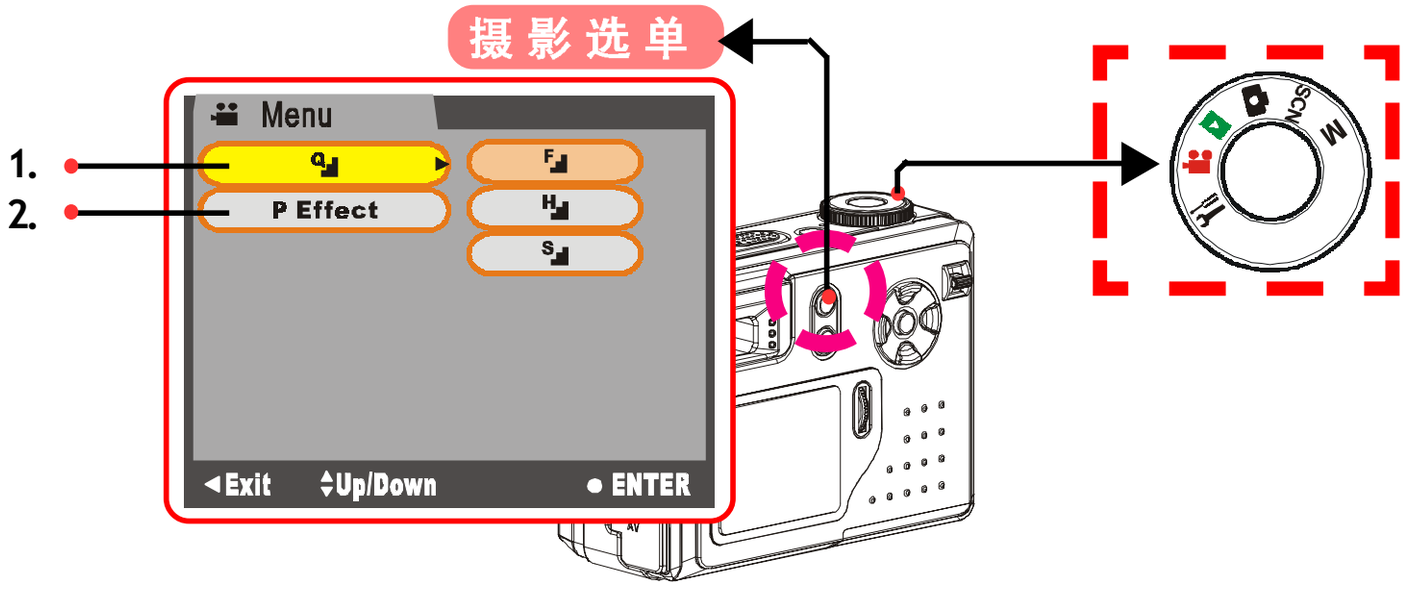
注意：反覆按 **DISP** *鍵，即可关闭LCD液晶萤幕，来节省电源。*

关闭讯息	DISP	关闭LCD液晶萤幕	DISP	开启LCD液晶萤幕

摄影选单设定

在此选单中，可让你设定摄影功能。

1. 将**旋钮**转到 （**摄影**）模式。
2. 按 （**选单**）键，进入下图的**摄影选单视窗**。
3. 按▲▼◀▶键或滑动**滚轮**，即可选择选单项目或其进阶设定；接著，按● （**确定**）键，即可确认你的设定。
4. 按◀ 键，即可取消设定。
5. 再按 （**选单**）键，即可跳离**摄影选单视窗**。

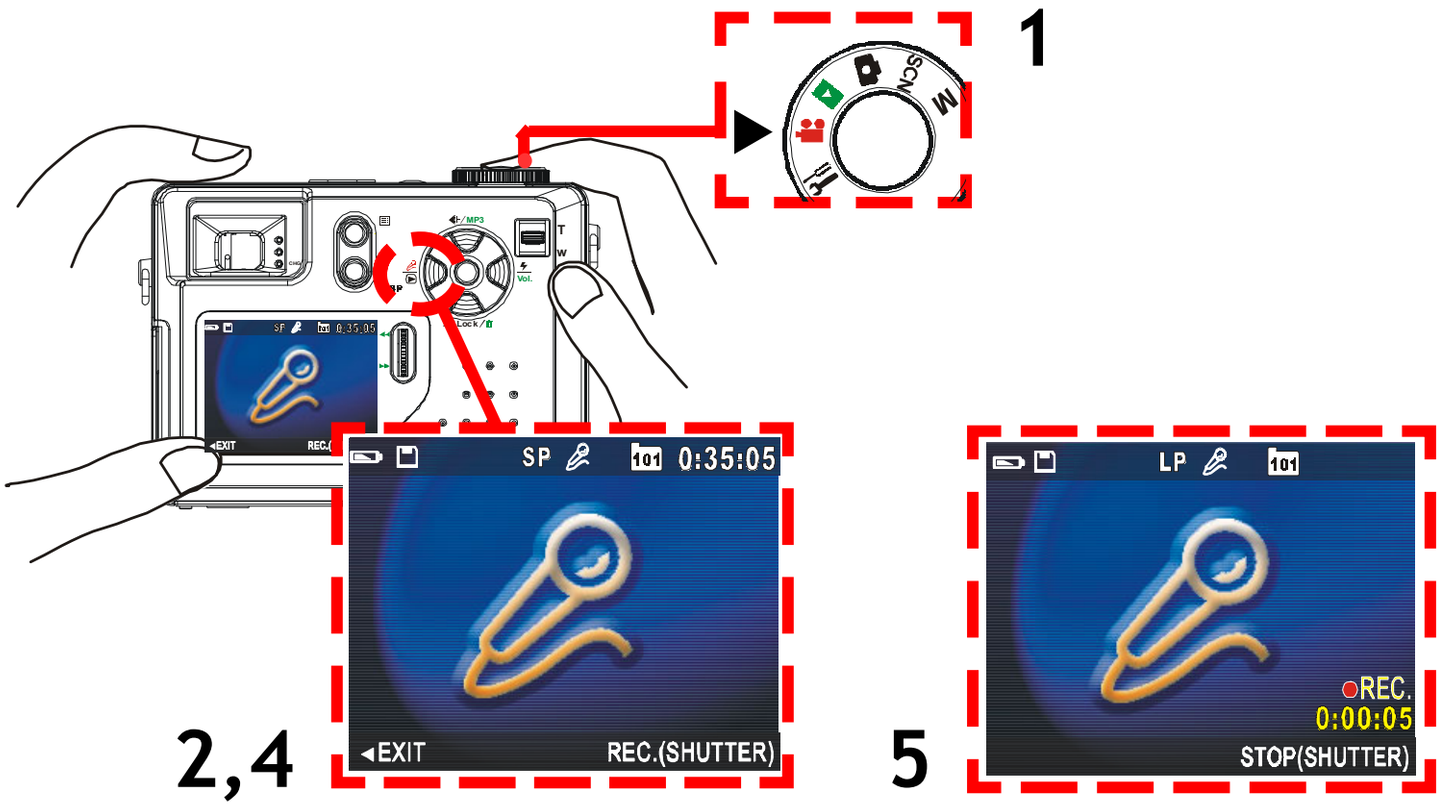


	项目	图示	设定	功能
1.	影像品质		最佳/高/标准	选择影像品质。
2.	影像效果		关闭/负片（如同底片）/棕褐色（如同老旧照片）/黑白/曝晒（如同插画）	将影像增添特殊效果。

录音

可让你录制声音。

1. 将**旋钮**转到 （**摄影**）模式。
2. 按 （**录音**）键，即可进入**录音视窗**。
3. 反覆按 （**解析度**）键，即可选择录音品质。
4. 将麦克风口靠近音源处。
5. 按**快门键**到底，即可开始录音。
6. 再按**快门键**到底，即会停止录音。
7. 最后，按 （**录音**）键，即可跳离**录音视窗**。



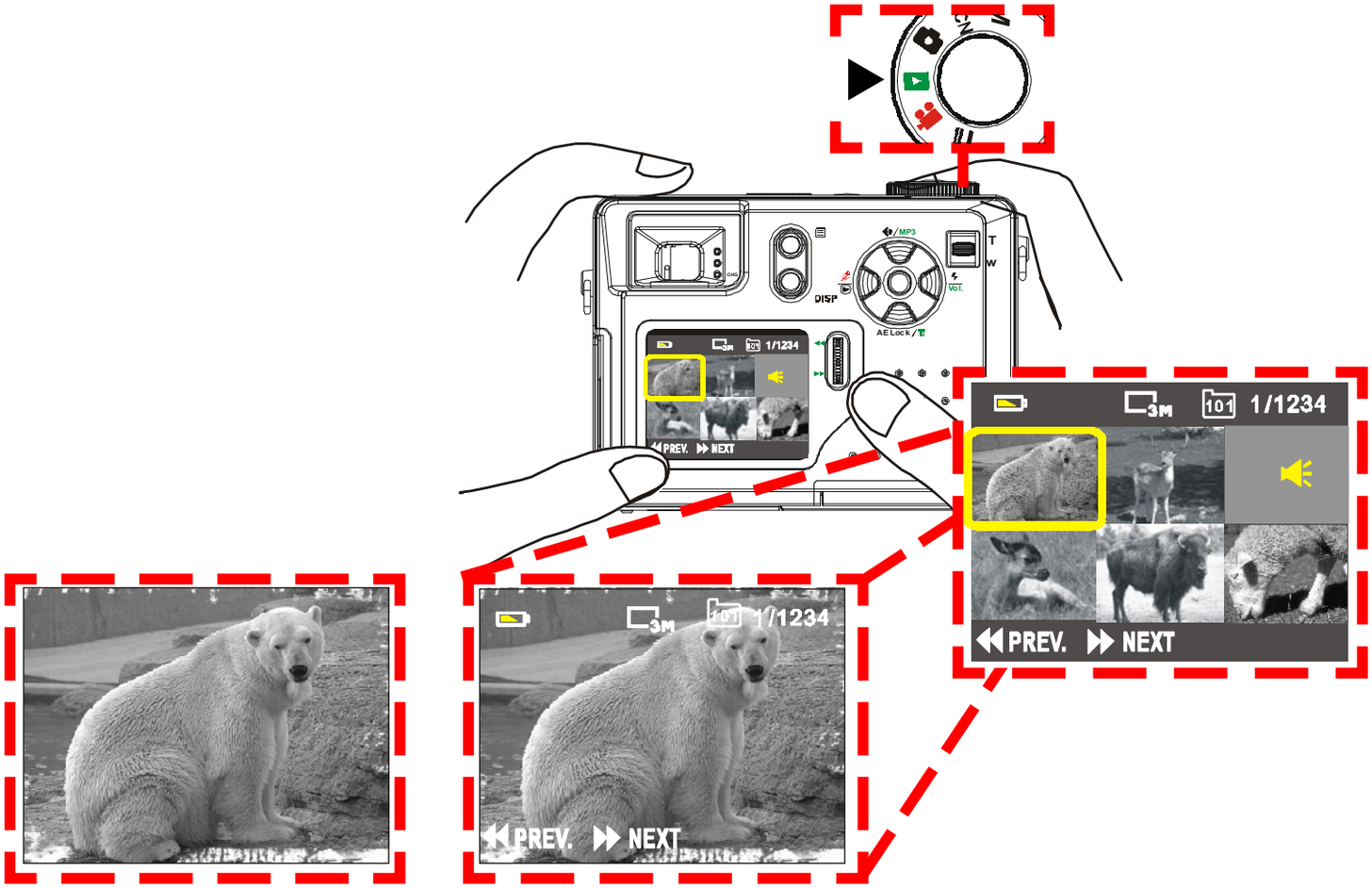
播放（播放模式）

可让你播放影像或MP3档案。

LCD液晶萤幕上播放影像

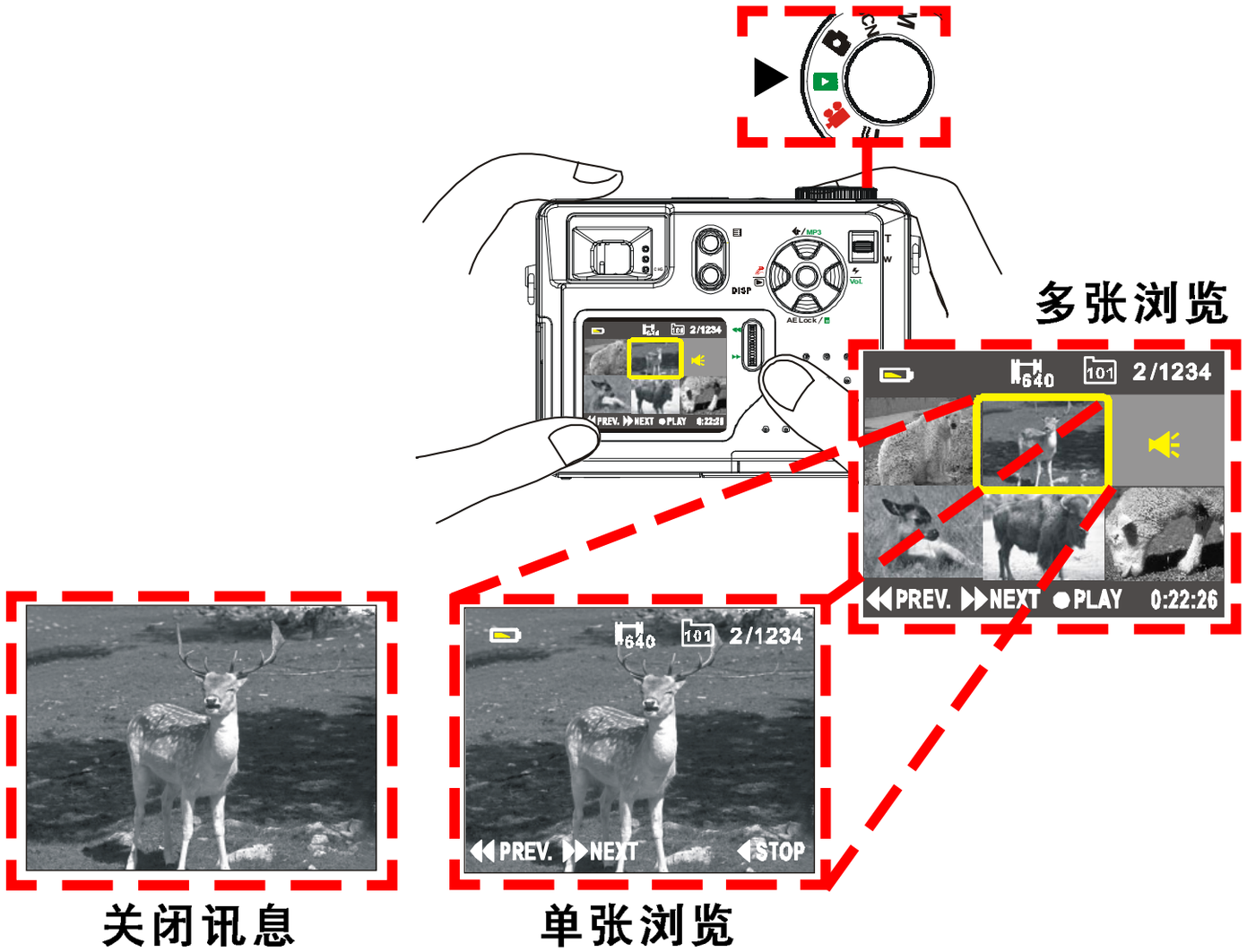
A: 播放照片

1. 将**旋钮**转到 ▶ **（播放）**模式。
2. 滑动**滚轮**，来选择你想观看的照片。
3. 反覆按**DISP** 键，即可播放**单张**，**多张**照片，或设定**关闭讯息**。
4. 最后，将**旋钮**转到其他设定模式，即可跳离下图的**播放模式视窗**。



B: 播放影片

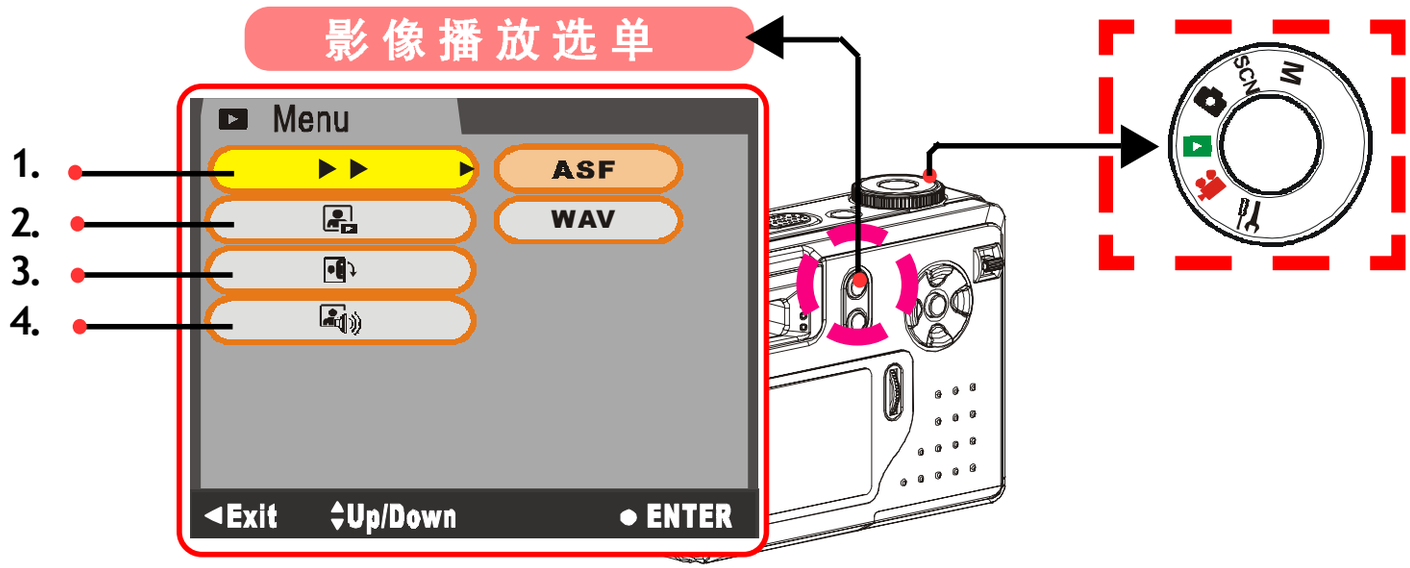
1. 将**旋钮**转到 ▶ (**播放**) 模式。
2. 滑动**滚轮**，来选择你想观看的影片。
3. 反覆按**DISP** 键，即可播放**单张**，**多张**影片，或设定**关闭讯息**。
4. 按●(**播放**)键，来观看已录制的影片，再按●(**暂停**)键，即可暂停播放。
5. 若需停止播放，可按◀键。
6. 最后，将**旋钮**转到其他设定模式，即可跳离下图的**播放模式视窗**。



播放选单设定

在此选单中，可让你设定播放功能。

1. 将**旋钮**转到 (**播放**) 模式。
2. 按 (**选单**) 键，进入下图的**影像播放选单视窗**。
3. 按▲▼◀▶键或滑动**滚轮**，即可选择选单项目或其进阶设定。 想确认你的设定或暂停播放，可反覆按●(**确定/暂停**) 键。
4. 若需停止执行或取消设定，可按◀键。
5. 最后按 (**选单**) 键，即可跳离**影像播放选单视窗**。

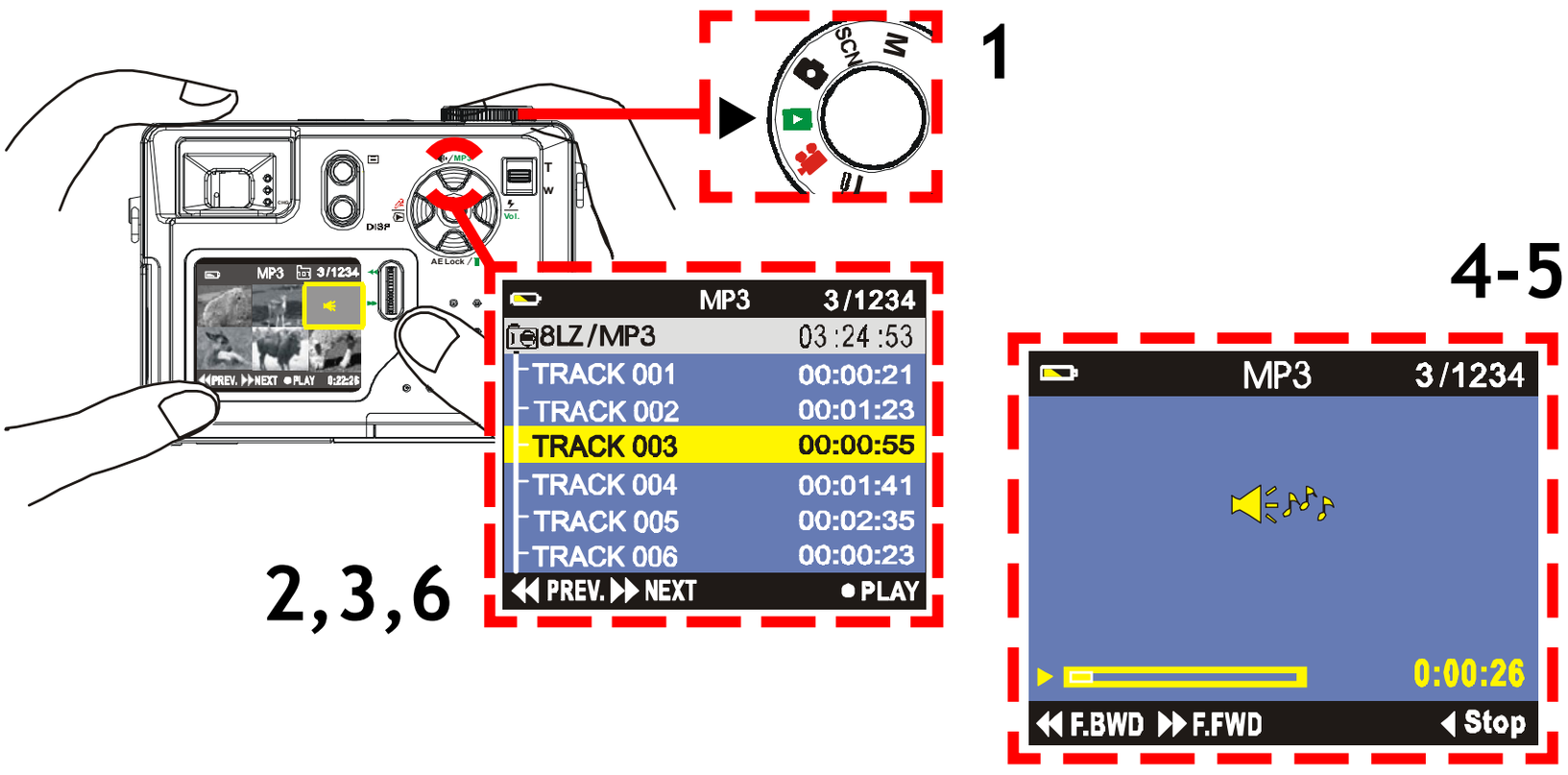


	项目	图示	设定	功能
1.	快速搜寻	▶▶	1) 选择档案格式后，反覆按● 键，即可执行或暂停寻找所有的档案。 **或者** 2) 先按◀键，停止寻找功能，并回到播放选单视窗;随后，再按● 键，来播放选择的影片。	将所有影片或声音档快速观看，聆听一遍。

	项目	图示	设定	功能
2.	幻灯片		1) 反覆按● 键，即可执行或暂停"幻灯片" 功能。 2) 按◀ 键，即可停止执行。	将所有照片快速浏览一遍。
3.	旋转		1) 滑动**滚轮**，来选择影像。 2) 按▲▼键，即可顺时针90度或逆时针90度旋转影像。 3) 按● 键，可确认你的设定。 4) 按◀ 键，可跳离旋转视窗。	旋转选择的影像。***(*注意：如果常旋转影像，则影像会变形，且画质会变差。)***
4.	附加声音		1) 反覆按**快门**键，即可开始或停止附加声音。	附加声音讯息到影像中。

LCD液晶萤幕上播放MP3音乐

1. 将**旋钮**转到 ▶ (**播放**) 模式。
2. 按▲(MP3)键，进入下图的**MP3选择视窗**。
3. 随后，滑动**滚轮**，来选择一首MP3音乐。
4. 反覆按● (**确定/暂停**) 键，可播放或暂停播放选择的MP3音乐。
5. 若想停止MP3音乐，可按◀键。
6. 最后，按▲ (MP3)键，即可跳离**MP3选择视窗**。



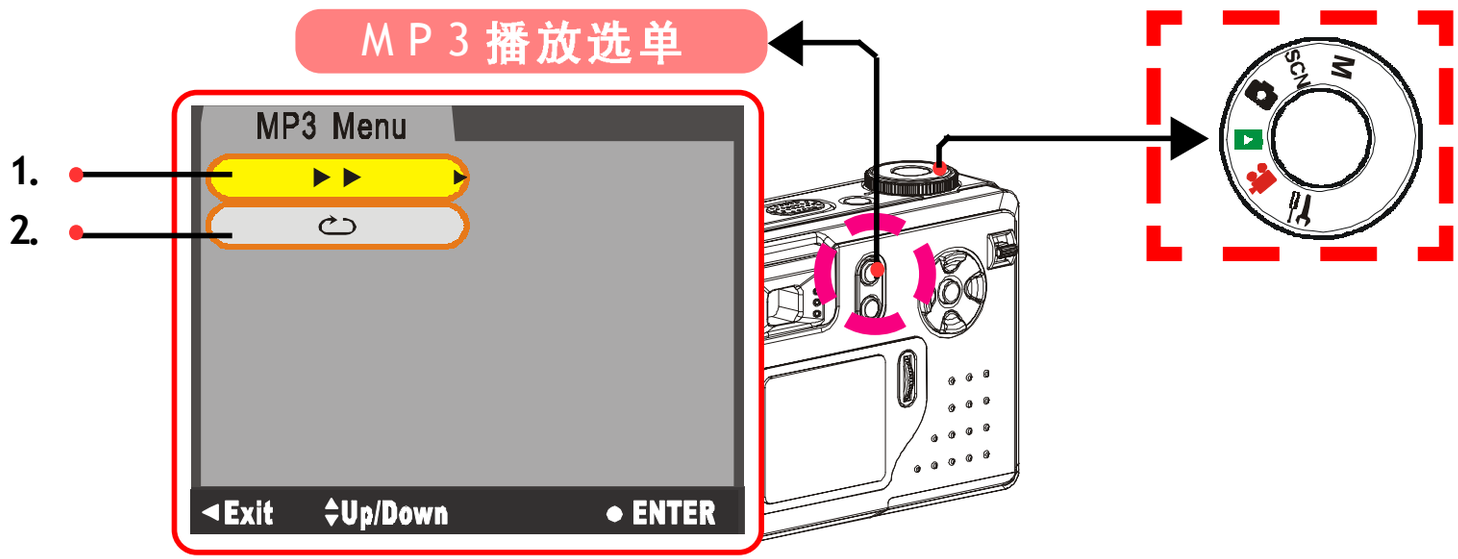
注意：反覆按DISP 键，即可关闭LCD液晶萤幕，来节省电源。

关闭LCD液晶萤幕 —DISP→ 开启LCD液晶萤幕

播放选单设定(MP3部份)

在此选单中，可让你设定MP3播放功能。

1. 将**旋钮**转到 (**播放**) 模式。
2. 按▲(MP3)键，进入**MP3选择视窗**。
3. 再按 (选单) 键，进入下图的**MP3播放选单设定视窗**。
4. 按▲▼◀▶键或滑动**滚轮**，可选择选单项目或其进阶设定。 想确认你的设定或暂停播放，可反覆按●(**确定/暂停**)键。
5. 若需停止执行或取消设定，可按◀键。
6. 最后，按 (选单) 键，即可跳离**MP3播放选单设定视窗**。

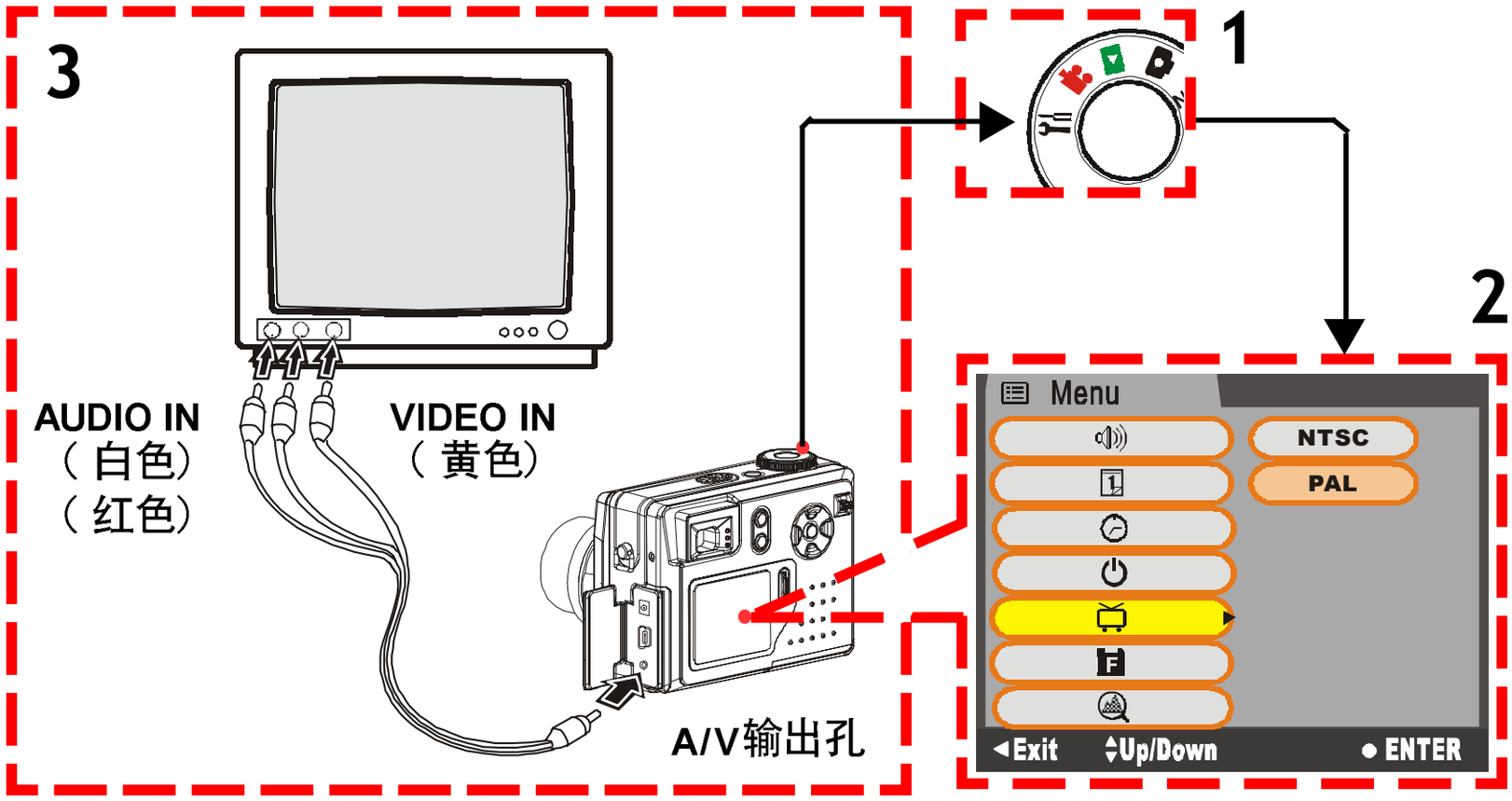


	项目	图示	设定	功能
1.	快速搜寻	▶▶	(参考”**影像播放选单--快速搜寻**”内容。)	快速聆听一次所有MP3音乐。(每首播5秒)
2.	重覆播放	↻	一般/重覆单曲/重覆所有曲目	选择MP3音乐，反覆播放的方式。

电视上观赏

1. 将**旋钮**转到 （**设定**）模式。
2. 然后，如同家中的电视系统，将 （**视频系统**）设定设为**NTSC或PAL**。
3. 接著，将视频/音频一端接线，接到相机上，而另一端接到电视VIDEO IN（黄色插头）和AUDIO IN（白色插头）端子上。
4. 打开电视机电源。　＊ 将电视输入设定为"VIDEO（视频）"。
5. 若想观看影片，再将**旋钮**转到 （**播放**）模式，然后照著 ”播放章节 ”步骤操作即可。

注意：你也可以透过电视画面，来执行其他功能。



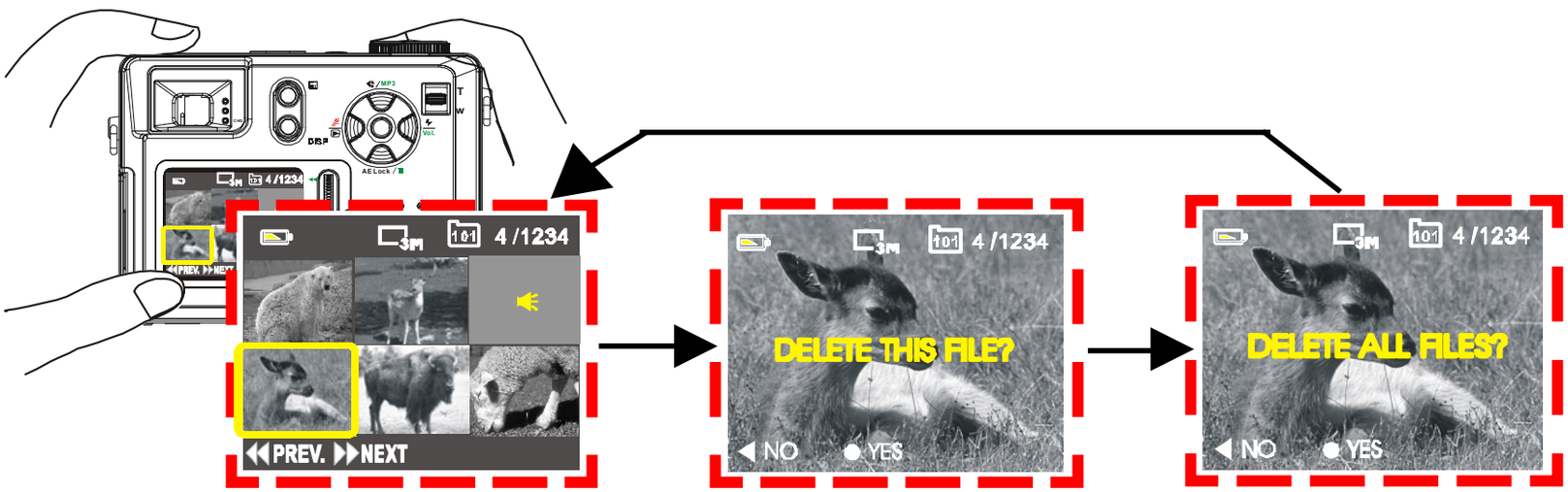
删除档案

拍照模式

1. 将**旋钮**转到 (**拍照**)模式。
2. 按 (**快速浏览**)键，可快速浏览前次拍摄的照片。
3. 若想删除此照片，需再按 (**删除**)键，进入**删除视窗**;接著，按● (**确认**)键，即可删除。

播放模式

1. 将**旋钮**转到 (**播放**)模式。
2. 滑动**滚轮**，来选择想删除的档案(照片/影片/MP3/声音)。
3. 然后，反覆按 (**删除**)键，选择”**删除此档案?**”，”**删除全部档案?**”视窗，或回到”**播放**”视窗。
4. 接著，按●(**确认**)键，即可删除一张或全部档案;若需跳离选择的视窗，可按◀键。



安装软体

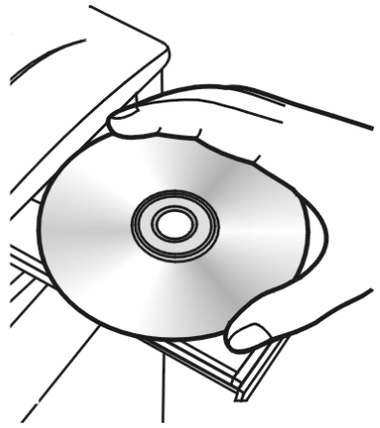
注意:WinXP使用者，请参阅'Windows XP用户注意事项'。

1. 将安装光碟放入光碟机中*(参看A图)*。
2. 关闭光碟机。
3. 光碟会自动启动安装程式。

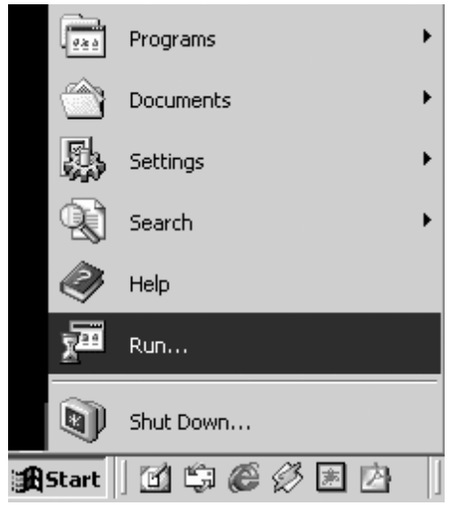
如果自动安装程式没有启动，则:

4. 从Windows视窗工作列中，点选**开始**，然后选择**执行***(参看B图)*。
5. 点选**浏览**，寻找档案路径，再从光碟機选择RUN.exe程式*(参看C图)*。
6. 点选**开启**。
7. 点选**确定**。
8. 依照萤幕指示，安装程式与附赠的软体。

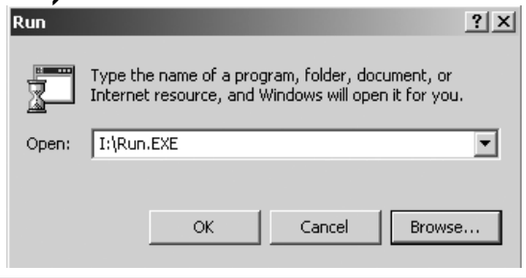
(A)



(B)



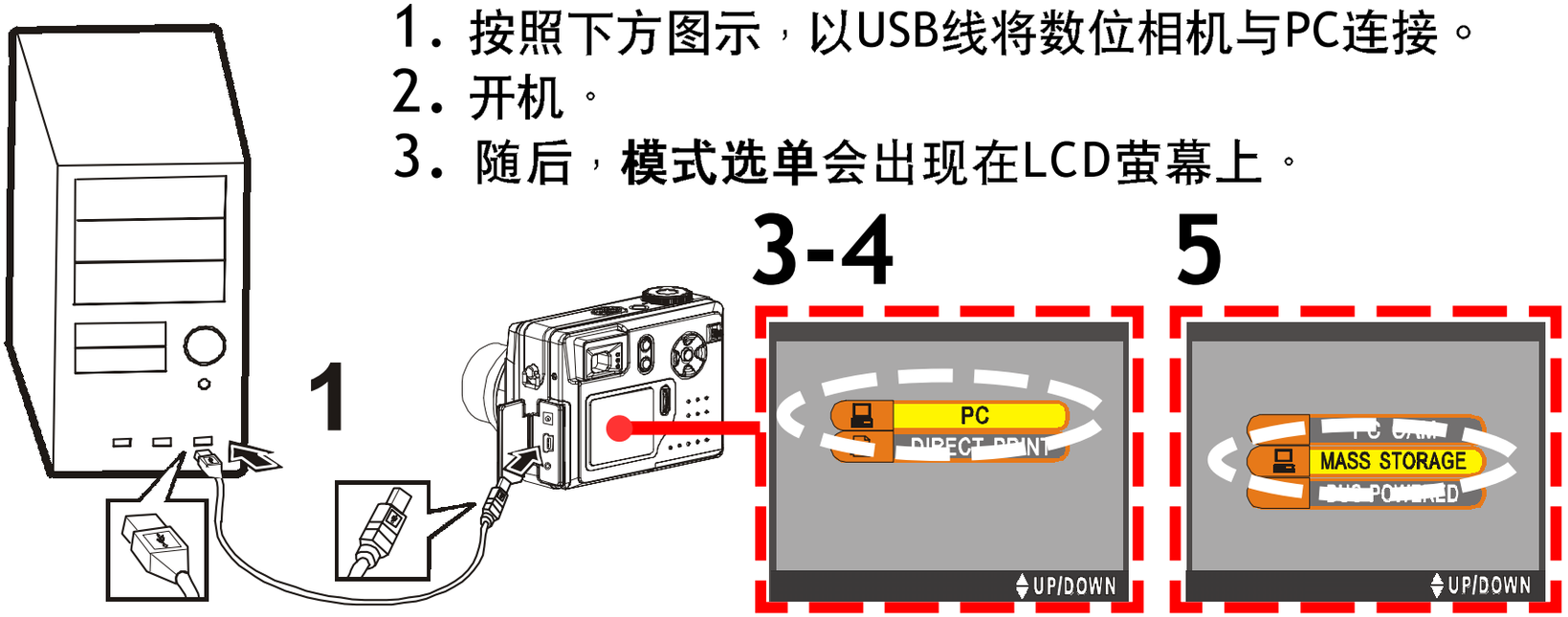
(C)



储存档案

连接PC电脑

1. 按照下方图示，以USB线将数位相机与PC连接。
2. 开机。
3. 随后，**模式选单**会出现在LCD萤幕上。



4. 在**模式选单**中，选择PC项目，按●（确认）键，进入**PC选单视窗**。
5. 在**PC选单**中，选择MASS STORAGE项目，如果 图示在MASS STORAGE左侧，代表已进入MASS STORAGE模式。
6. 连接后，在Windows (98SE/Me/2000/XP)下，你的PC将会侦测到新的硬体装置。

6

注意:Windows 98SE使用者，需先安装驱动程式。

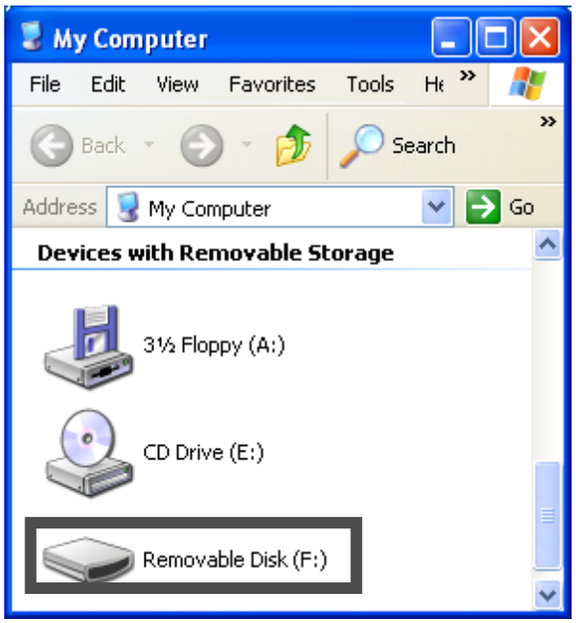
7. 在PC桌面，点选**我的电脑**图示。
8. 随后，会出现**可携式硬碟**示。
9. 先在可携式硬碟图示上，按**滑鼠**二下。
10. 接著，在DCIM文件夹图示上，按**滑鼠**二下。

> ***注意：请勿随意将任何文件，储存到数位相机DCIM文件夹中，否则将会造成相机无法正常运作。***

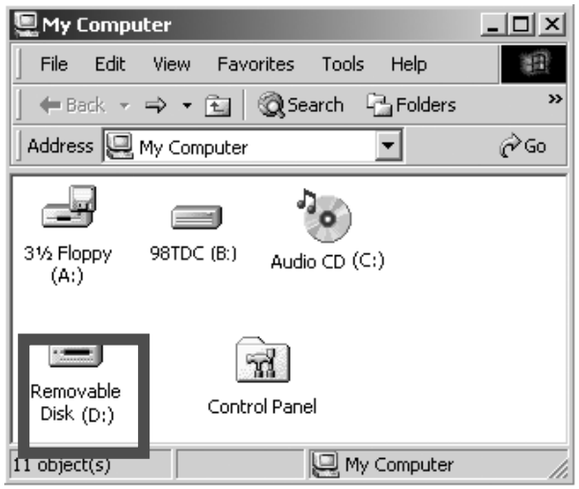
11. 最后，即可将档案直接拖拉到PC桌面上。

8

Windows XP



Windows 98SE/Me/2000



移除硬体装置

Windows XP (A)

1. 在桌面工作列， （**安全移除硬体**）图示上，按滑鼠右键。
2. 在下拉选单中，选取”**安全移除USB Mass Storage Device**”。

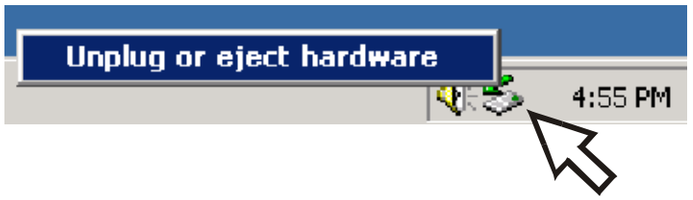
(A) Windows XP

简中

Windows 2000/Me (B)

1. 在桌面工作列， （**卸除或退出硬体**）图示上，按**滑鼠**右键。
2. 在下拉选单中，选取”停止**USB Mass Storage Device**”(Windows 2000)。
   *在下拉选单中，选取”停止**USB Disk**”(Windows Me)。

(B) **Windows 2000/Me**



(C) **Windows 98SE**

Windows 98SE (C)

1. 在**我的电脑**中，安装相机的removable disk（**可携式硬碟**）上，按**滑鼠**右键。
2. 在下拉选单中，选取**退出**。

MAC使用者

(MAC作业系统:9.x或10.1以上)

将相机与MAC电脑连接后（参阅”**连接PC电脑**”章节），MAC就会自动侦测Mass Storage(USB**大量储放装置**)。请依照MAC使用介面管理文件的方式，使用此硬碟。

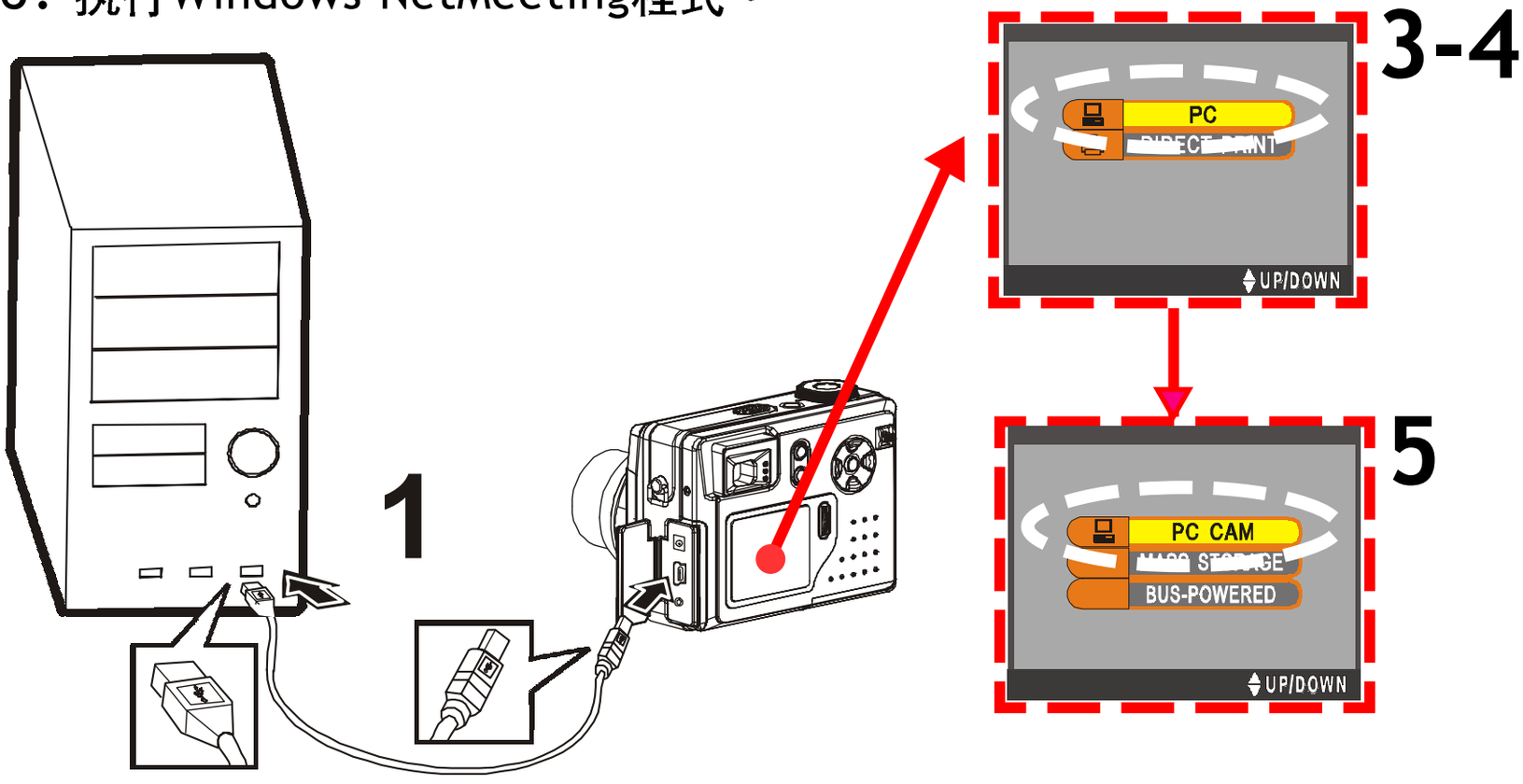
从MAC电脑移除

1. 选择桌面上相机图示(‘NO_NAME’或‘untitled’)。
2. 将图示拖曳到资源回收筒。

视讯摄影机功能

(系统支援:98SE/Me/2000/XP)

1. 依照下方图示，以USB线将数位相机与PC连接。
2. 开机。
3. 随后，**模式选单**会出现在LCD萤幕上。
4. 在**模式选单**中，选择PC项目，按 ●（**确认**）键，进入**PC选单视窗**。
5. 在**PC选单**中，按 ▲ 键或滑动**滚轮**，选择**PC CAM**项目，再按 ●（**确认**）**键**，直到 图示移动到**PC CAM**左侧为止，即可进入**PC CAM**模式。
6. 执行Windows NetMeeting程式。

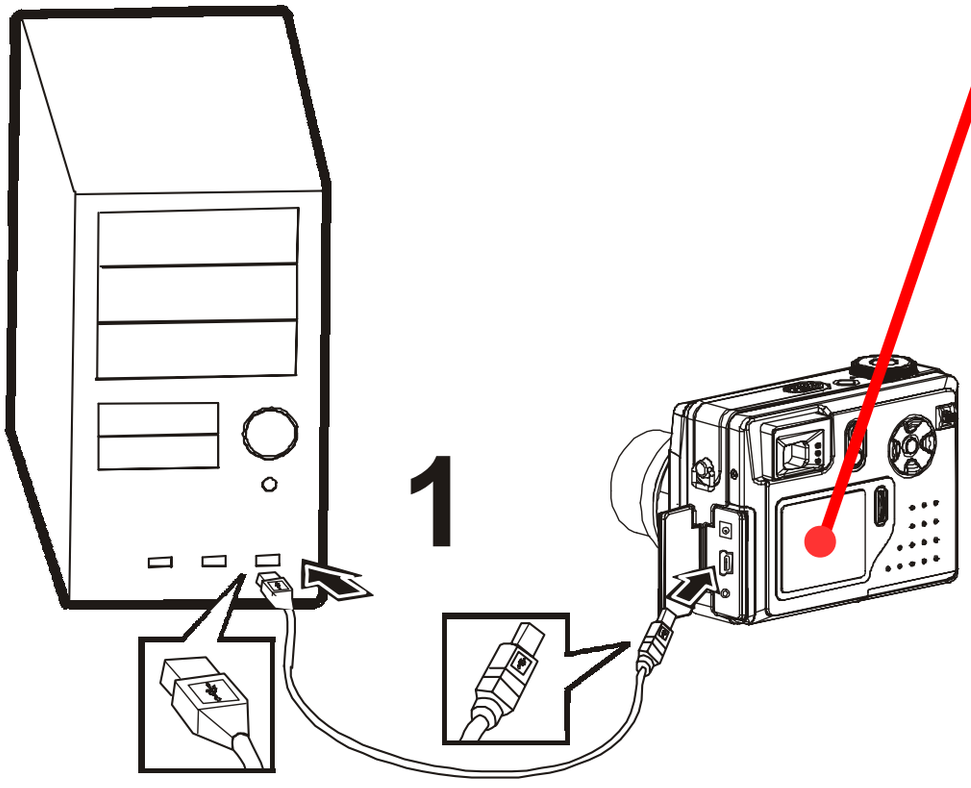


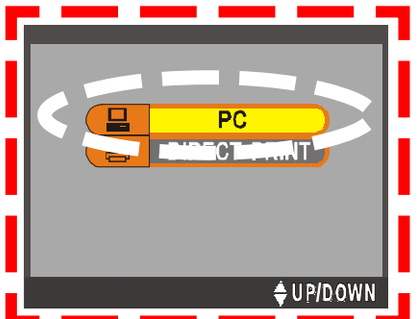
注意：视讯摄影机模式，不支援MAC电脑。

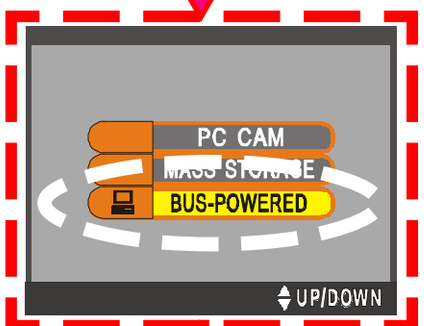
透过USB连接来拍照

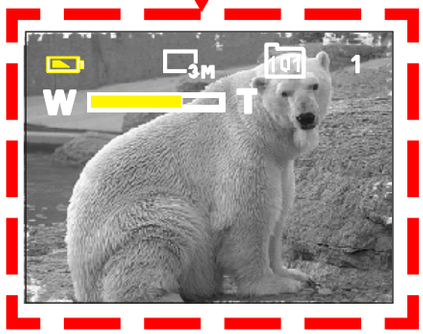
在此模式下，将USB线连接相机与PC两端，即可让你经由电脑的供电，来操作此相机。

1. 依照下方图示，以USB线将数位相机与PC连接。
2. 开机。
3. 随后，**模式选单**会出现在LCD萤幕上。
4. 在**模式选单**中，选择PC项目，按●（**确认**）键，进入**PC选单视窗**。
5. 在**PC选单**中，按▼键或滑动**滚轮**，选择**BUS-POWERED**项目，再按●（**确认**）**键**，直到 图示移动到**BUS-POWERED**左侧为止，即可进入**BUS-POWERED**模式。
6. 进入**BUS-POWERED**模式后，机台将回到一般操作状态。





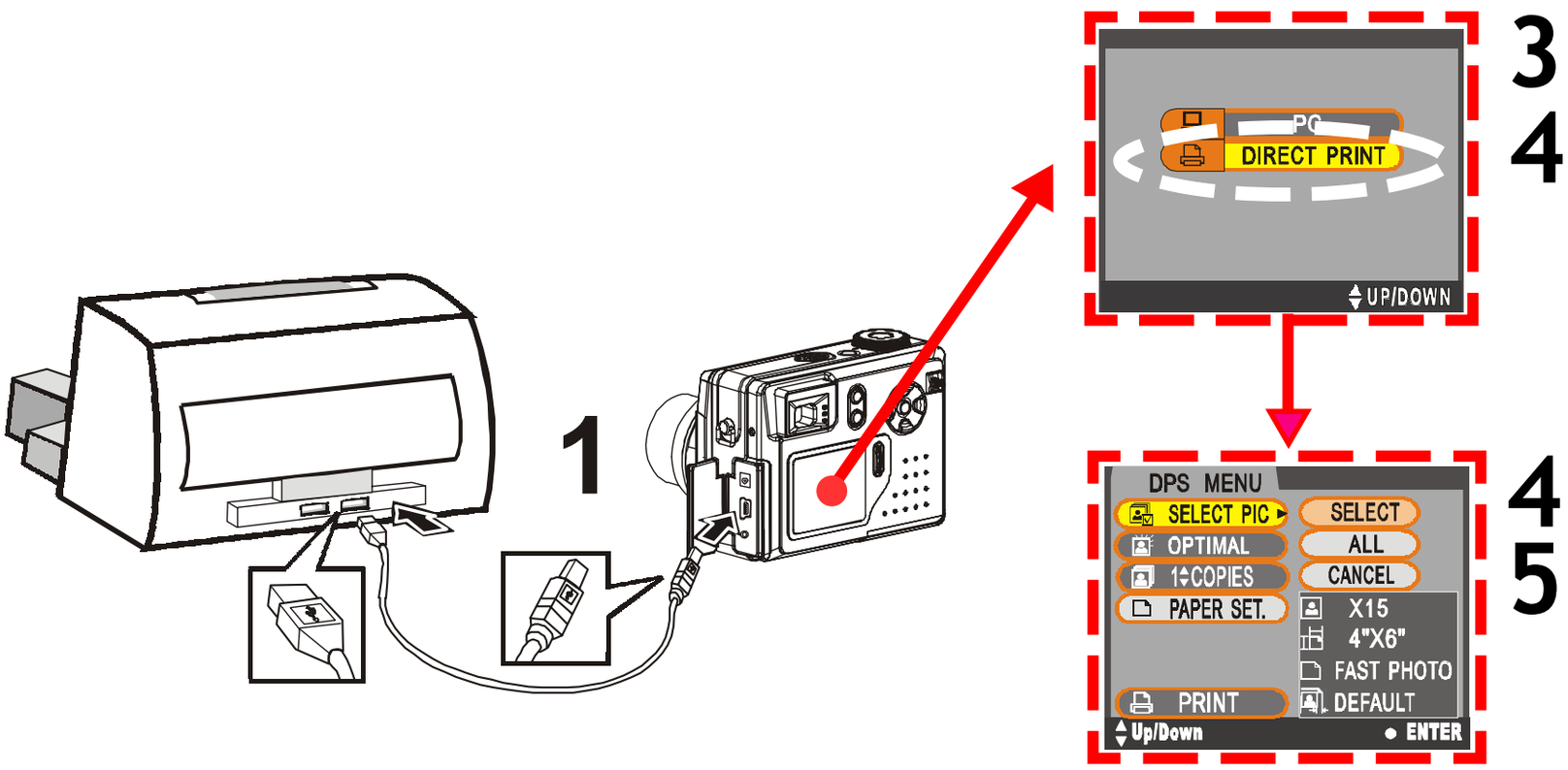




列印影像(DPS)

如果你的印表机支援Pict Bridge™(DPS)功能，不用透过电脑，即可让你直接列印储存在相机内的照片。

1. 依照下方图示，以USB线将数位相机与PC连接。
2. 开机。
3. 随后，**模式选单**会出现在LCD萤幕上。
4. 在**模式选单**中，选择DIRECT PRINT项目，随后，会出现一个**讯息视窗**，提醒你不要连到PC模式；接著，按●键，即可进入下图的DPS**选单视窗**。若需跳离**讯息视窗**，可按◀ 键。
5. 按▲▼◀▶ 键或滑动**滚轮**，即可选择DPS**选单视窗**的项目或其进阶设定。想确认你的设定或选择想列印的照片，可按●（**确认**）键。



	项目	图示	设定	功能
1.	选择照片		指定选取/全部选取/取消	选取想列印的照片。
2.	最佳品质		快速列印/最佳品质/自订	提升影像品质。
3.	1 ▲▼ 列印张数		按▲▼◀▶ 键或滑动**滚轮**，来设定列印张数。	设定列印张数。
4.	纸张设定		设定资讯会出现在”**纸张设定**”项目的右边。	
4.1.	尺寸		4”x6”/5”x7”/8.5”x11”/自订	设定纸张尺寸。
4.2.	纸张		相片纸/一般纸张/自订	设定纸张类型。
4.3.	边框		取消边框/加边框/原图	设定纸张边框。
5.	列印		1) 按● 键，即可列印。 2)按◀ 键，即会取消印。	列印选择的照片。